Statement

List of Central/Centrally sponsored schemes implemented in Punjab during eighth five year plan

S.No.	Name of Schemes
1.	Integrated Cereal Development Programme — Rice.
2.	Integrated Cereal Development Programme — Wheat.
3.	Integrated Cereal Development Programme — Coarse Cereals.
4.	Sustainable Development of Sugarcane based Cropping System.
5.	Intensive Cotton Development Programme.
6.	National Pulses Development Project.
7.	Oilseeds Production Programme.
8.	Accelerated Maize Development Prog.
9.	National Watershed Development Project for Rainfed Areas.
10.	Balance and Integrated use of Fertiliser.
11.	Development of Fertiliser use in low Consumption & Rainfed Areas.
12.	National Project on Development and use of Bio-fertilisers.
13.	National Programme for Varietal Development.
14.	Streamlining of certified Seeds production of important Indentified Vegetable Crops.
15.	Grants in Aid to States/UTs for Setting/ Strengthening of State Bio-Control laboratories under Integrated Pest Management Centres.
16.	Grants in Aid to States/UTs for Setting/ Strengthening/Setting up of State Pesticides Testing laboratories under Implementation of Insecticides Act.
17.	Promotion of Agricultural Mechanisation among Small Farmers.
18.	Exchange of Farmers within the Country.
19.	Farmers Scientists Interaction.
20.	Training of Women in Agriculture.
21	State Land Use Board.
22	Soil Conservation in the Catchment of River Valley Projects.
23	Soil Conservation in the Catchments of Flood Prone Rivers.
24	Reclamation of Alkali Soils.
25	Development of Beekeeping.
26	Development of Medicinal & Romatic Plants.
27	Use of Plastics in Agriculture.
28	Development of Commercial Floriculture.
29	Development of Mushroom.
30	Integrated Development of Tropical, Arid Temperate Zone Fruits.
31	Development of Root & Tuber Crops.
32	Development of Vegetables.
33	Integrated Development of Spices.
34	Training & Extension (Fisheries).
35	Inland Fish Marketing.
36	Fresh Water Aquaculture.
37	Investment in Debentures of LDBs.
38	Non Overdue Cover Scheme.
39	Agriculture Credit Stabilisation Fund.
40	Special Scheme for SC/STs.
41	Assistance to Women's Cooperatives.
42	Assistance to Weaker Section Cooperatives.
43	Crop Estimation Survey on Fruits, Vegetables & Minor Crops/Dignostic Study.
44	Livestock Census.
45	Agricultural Census.

कीड़ा लगने के चरण कपास की फसल को हुई क्षति

22. **श्री रामजी लाल :** क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार को इस बात की जानकारी है कि गत दो तीन वर्षो से कपास की फसल में कीड़ा लग रहा है जिससे कपास की फसल नष्ट हो जाती है ;

(ख) क्या सरकार को इस बात की भी जानकारी है

कि अनेक प्रकार के स्प्रे किए जाने के बावजूद उक्त कीड़ा नहीं मरता है ;

(ग)क्या सरकार को इस बात की भी जानकारी है कि जब किसानो ने इस संबध में कृषि वैज्ञनिको से सम्पर्क किया जो उन्होंने बताया कि स्प्रे का प्रयोग समुचित ढंग से नहीं किया गया था , और

सरकार द्वारा कपास की फसल को बचाने तथा किसानों के हितों की रक्षा के लिए अब तक किए गए प्रयासों का ब्यौरा क्या है । और उनके क्या परिणाम निकले हैं ?

कृषि मंत्री (श्री चतुरानन मिश्र) : (क) कपास की फसल का एकमात्र व सबसे अधिक गंभीर कीट –कृमि अमेरिकन बोलवार्म (हीलिओथिस) है । किसी भी मुख्य कपास का उत्पादक राज्य ने हीलिओथिस कीट के लगने की वजह से कपास की फसल को होने वाले महत्वपूर्ण नुकसान को नहीं माना हैं ।

(ख) और (ग) सरकार को भी यह मालूम है कि कीटनाशी दवाओं के छिड़काव के बावजूद भी जब कैटर – पिलय बड़े हो जाते हैं तो इस बढ़ती अवस्था में हीलिओथिस पर नियंत्रण पाना कठिन हैं । यह भी सर्वविदित है कि छिड़काव के असस्तुत तरीके भी हीलिओथिस के खिलाफ निष्प्रभावी सिद्व होते हैं ।

सरकार ने हीलिओथिस कीट पर नियंत्रण पाने के लिए निम्नलिखित कदम उठाए हैं –

(i) नियोमित कीट निगरानी और समयोजित तथा उपयुक्त नियंत्रण उपायो की मनिटरिंग ,

(ii) कपास में सेमेकित कीट प्रबन्धन के अंगीकरण के लिए विस्तार कर्मियों व किसानों को प्रशिक्षण देना, जिसमे अन्य बातों के साथ –साथ , कृषि पद्वतियों को उचित तरीके से अपनीनी व गैर रासायनिक साधनों का प्राथमिक रूप से प्रयोग करना शमिला है ,

(iii) गुणवता वाली कीटनाशी दवाओं की उपलब्धता को सुनिश्चित करने का प्रबन्ध : और

(iv) किसानों को शिक्षा देने के लिए जनमाध्यमों के जरिए प्रचार ।

वर्ष 1994-95 से, कपास की फसल मे समेकित कीट प्रबन्ध को अपनाने के लिए विस्तार कर्मियों और कपास उत्पादकों को प्रशिक्षित किय गया है, जिसके ब्यौरे इस प्रकार :-

वर्ष	समेकित कीट प्रबन्धन प्रशिक्षण	
	कृषिविस्तार अधिकारी	कपास उगाने वाले किसान
1999-95	774	4,779
1995-96	2,144	14,040
1996-97	2,250	13,500

परिणामत: गत 2-3 वर्षो से हीलिओथिस कीट से महामारी की घटना नहीं हुई हैं ।

Wheat Production

23. SHRI IQBAL SINGH: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) the quantity of wheat produced in the country, particularly in Punjab, during the last three years; State-wise;

(b) the amount of assistance provided by the Central Government to the State Governments for increasing the production of wheat during this period; and

(c) the steps being taken by Govemment to increase the production of wheat in Punjab and the incentives being provided to the farmers?

THE MINISTER OF AGRICULTURE (SHRI CHATURANAN MISHRA): (a) A statement giving State-wise estimates of production of wheat including Punjab during the last three years i.-e. 1993-94, 1994-95 and 1995—96 is annexed *(See* below).

(b) and (c) To increase the production and productivity of wheat in all major producing States including Punjab, the Govemment is implementing

(i) a centrally sponsored scheme of Integrated Cereals Development Programme in Wheat Based Cropping System Areas (ICDP-Wheat); and

(ii) a central sector scheme of Wheat Mini-kit Demonstration Programme (MDP-Wheat).

The amount of assistance provided (releases made) by the Central Govemment under the aforesaid schemes for Punjab as well as at the All India level during the period is as follows: